



ISO9001-2015
Certificate No:672022020207194

No.T52210311961TC Date;OCT 12,2022 No.T52310270397TC Date:apr 15.2023

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名稱
CUSTOMER

品名規格
DESCRIPTION RH 18.2×28.5×9.5

客户料號
CUS. P/N

提出日期
DATE 2025.05.12

出圖 DRAWING		
發行 MADE	復核 CHECKED	確認 APPROVED
李光赫	方煜镗	梁琼
销售部：张 丽		

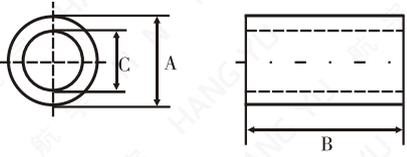
承 認 CUSTOMER APPROVE



深圳市航宇磁电有限公司

承 認 書

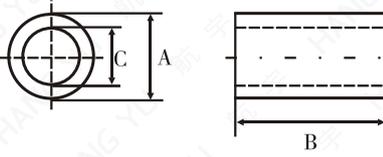
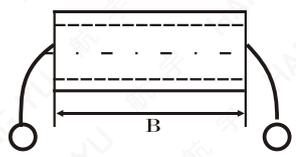
SPECIFICATION FOR APPROVAL

客戶名稱 CUSTOMER		日期 DATE	2025.05.12	
規格 ITEM	RH 18.2 × 28.5 × 9.5	編號 SERIAL NO.		
1.1. 形狀尺寸(單位/毫米): SHAPE & DIMENSION(unit/mm):		1.2. 實物圖: The Sample::		
		A	18.2 ± 0.5 mm	
		B	28.5 ± 0.7 mm	
		C	9.5 ± 0.4 mm	
		D		
		E		
		F		
		G		
		H		
2. 電氣性能檢測項目: ELECTRICAL REQUIREMENTS:		測試儀器 TEST INSTRUMENTS		
<input type="checkbox"/> L		TEST FREQ	KHZ	
<input type="checkbox"/> Q		TEST FREQ	MHZ	
<input checked="" type="checkbox"/> Z	Z1=75Ω MIN	KHZ	25 MHZ	
	Z2= 150Ω MIN	KHZ	100 MHZ	
	Z3= /	KHZ	MHZ	
	Z4= /	KHZ	MHZ	
溫度 TEMP	℃	濕度 HUMIDITY	%	
綫組 WINDING	Φ0.5x0.5TSx100L(mm)			
3. 外觀: THE LIMIT OF BREAKAGE:				
		項目 Item	標準值 Standard Value	
		一處缺陷的面積 Area of a breakage	≤2mm ²	
		總缺陷面積 All area of the breakage	≤2mm ²	
		缺陷深度 The depth of the breakage	≤0.4mm	
		毛刺長度 The length of burr	≤0.2mm	
測試條件: TESTING CONDITION:				
1. 測試儀器: Testing Equipment:	E4991A+16194A	測試 TESTED	復核 CHECKED	確認 APPROVED
2. 測試頻率區間: Testing Frequency Range:	1-500MHz	李光赫	方煜留	梁琼
3. 測試綫組: Testing Coil Specification:	Φ0.5x0.5TSx100L(mm)			

深圳市航宇磁电有限公司

檢驗數據

INSPECTION DATA

客戶名稱 CUSTOMER				日期 DATE	2025.05.12		數量 QUANTITY	10PCS					
編號 SERIAL NO.				形狀尺寸(單位/毫米): SHAPE & DIMENSION(unit/mm):				實物圖: The Sample::					
規格 ITEM		RH 18.2×28.5×9.5											
綫組 WINDING		Φ0.5x0.5TSx100L(mm)											
測試頻率 TEST FREQ		Z1= 25 KHZ 25 MHZ	Z2= 100 KHZ 100 MHZ										
		Z3= / KHZ / MHZ	Z4= / KHZ / MHZ										
溫度 TEMP		℃	濕度 HUMIDITY										
項目 TEST ITEM	電氣性能 ELECTRIC CHARACTERISTICS						尺寸(單位:毫米) DIMENSION(unit:mm)						
	Q	L(μH) (MH)	Z1(Ω)	Z2(Ω)	Z3(Ω)	Z4(Ω)	A	B	C	D	E	F	
			75	150			18.2	28.5	9.5				
+			/	/			0.5	0.7	0.4				
-			0	0			0.5	0.7	0.4				
1			98.2	190.6			18.49	28.40	9.60				
2			97.6	191.4			18.53	28.37	9.56				
3			97.8	191.2			18.46	28.36	9.61				
4			98.4	190.8			18.45	28.46	9.53				
5			97.5	190.5			18.52	28.39	9.62				
6			98.0	191.3			18.45	28.40	9.59				
7			98.1	191.6			18.48	28.45	9.57				
8			97.2	191.1			18.53	28.46	9.58				
9			97.7	190.4			18.47	28.38	9.61				
10			98.3	190.2			18.46	28.41	9.57				
\bar{X}			97.88	190.91			18.48	28.40	9.58				
Y/N			Y	Y			Y	Y	Y				
測試儀器: TEST INSTRUMENTS:		E4991A+16194A						檢驗 INSPECTED	復核 CHECKED	確認 APPROVED			
								李光赫		方煜留		梁琼	

深圳市航宇磁电有限公司

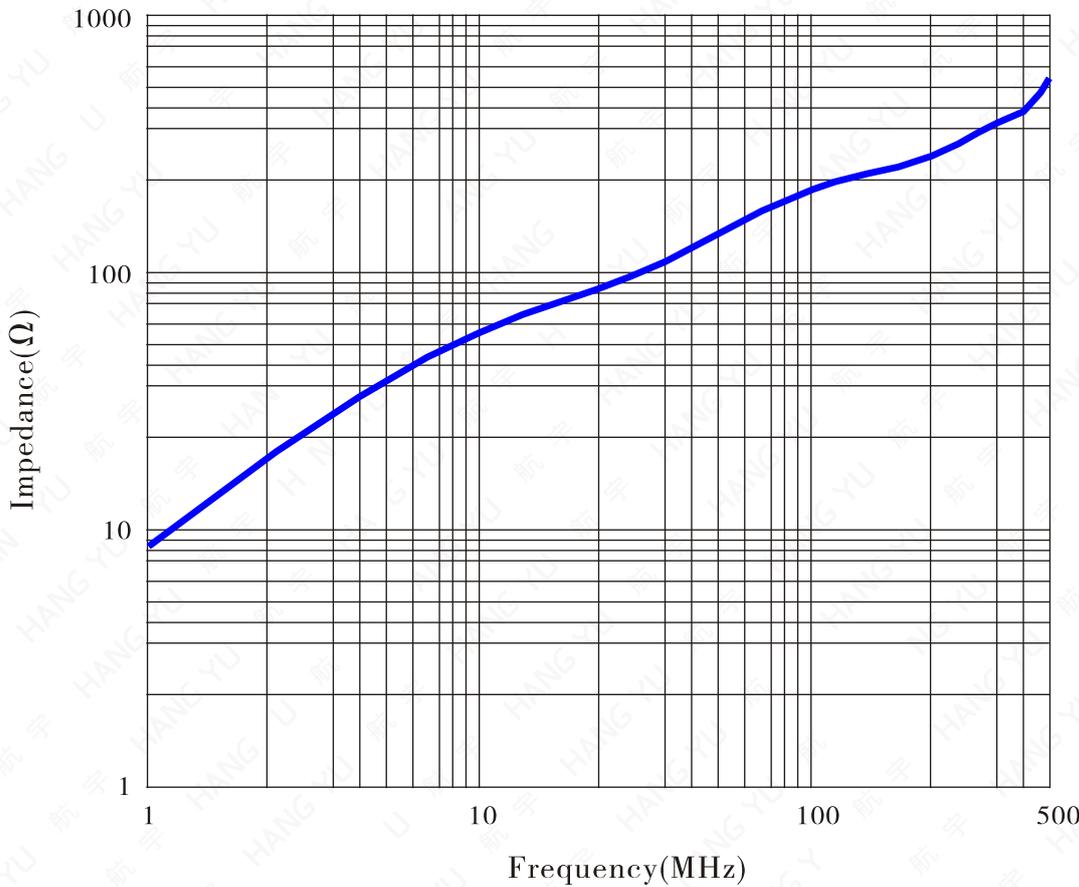
阻抗 - 頻率曲綫

IMPEDANCE V.S FREQUENCY (Z-Y)

客戶名稱 CUSTOMER		日期 DATE	2025.05.12
規格 ITEM	RH 18.2×28.5×9.5	編號 SERIAL NO.	

材質特性 MATERIAL CHARACTERISTICS

材料牌號 Material	初始磁導率 Initial Permeability	比損耗因子 Relative Loss Factor	比溫度系數 Relative Temperature Coefficient	飽和磁通密度 Saturation Magnetic Flux Density	剩磁 Remanence	矯頑力 Coercivity	居裏溫度 Curie Temperature	電阻率 Electrical Resistivity	密度 Density
Unit symbol	μ_i ±20%	$\tan \delta / \mu_i$ ×10 ⁻⁶	$\alpha \mu_i \gamma$ ×10 ⁻⁶	Bs (MT)	Br (MT)	HC (A/m)	Tc (°C)	ρ ($\Omega \cdot m$)	d g/cm ³
		20 (0.1MHz)	2 - 5	260(1600A/m)	150	35	>140	>10 ⁵	4.6



客戶簽回欄	确认	审核	測試 TESTED	復核 CHECKED	確認 APPROVED
			李光赫	方煜镗	梁琼

深圳市航宇磁电有限公司